さび面素地調整補助剤

NETIS(新技術情報提供システム) 登録No.KK-140025-A



リノポンサビスタ

ホルムアルデヒド 放散等級

F& & & &

鉄部改修時の素地調整は、塗り替え塗膜の防食性能や塗膜寿命に大きく影響します。しかし、構造物の形状によって電動工具が入らない部位や素地調整による火花や粉塵、騒音等が出せない作業環境(住宅密集地やプラント工場構内等)では、十分なケレンができません。その場合、塗料の防食性能が十分に発揮できないことがあります。

ハイポンサビスタは、さび止め塗料を塗布する前に、このような除去しきれない残存さびに塗装することでイオントラップ剤の効果により鉄イオンを安定化させ、残存さびからの影響を軽減する、さび面の素地調整補助剤になります。

特長



素地調整の補助

素地調整において、さびを完全に除去しきれない 部位の防錆性を向上します。



優れた防食性

変性エポキシ樹脂塗料下塗りとの組み合わせで、3種 ケレンの素地調整でも優れた防食性を発揮します。



優れた付着性

さび面に対して深く浸透し固着すること により、優れた付着性を発揮します。



優れた乾燥性

乾燥が速く、条件によりその日の うちに次工程に移ることができます。

適用部位



電動工具が入らなく、さびを完全 に除去できない部位



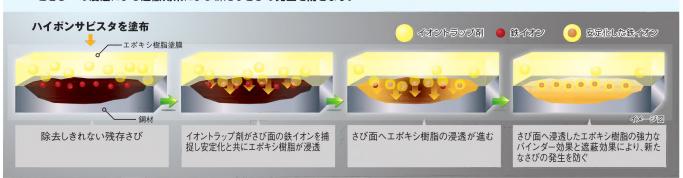
鋼材の形状が複雑でさびを 完全に除去できない部位



火花や粉塵、騒音等が出せない作業 環境でさびを完全に除去できない部位

イオントラップ剤による鉄イオン安定化メカニズム

ハイポンサビスタに含まれる**イオントラップ剤が、さび中の鉄イオンを捕捉し安定化させる**ことによってさびの**成長を防ぎます。** また、ハイポンサビスタに含まれる**特殊防錆顔料**が、保護皮膜効果を与え、さらに**エポキシ樹脂塗膜**による**強力なバインダー効果 とさびへの浸透**による**遮蔽効果**により新たな**さびの発生を防ぎます**。



用途

経年劣化した各種鋼構造物(橋梁・タンク外面・鉄骨など)、建築物の鉄部(鉄扉、 手すり、架台など)などの素地調整後の除去しきれない残存さびへの補修塗り。

荷姿

15kgセット(塗料液:硬化剤=10.5kg:4.5kg) 4kgセット(塗料液:硬化剤=2.8kg:1.2kg)

色相

乳白色クリヤー



標準塗装仕様例(塗り替え)

工程	塗料名 (一般名称)	使用量 (kg/㎡/回)	塗り 回数	塗装方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
下地調整	発錆部は、手工具、電動工具などを使ってISO St2l以上除錆する。 旧塗膜(活膜)は、サンドペーパーやナイロン不繊布研磨材などを使って研磨し、油分はシンナー拭きして除去する。					
補修塗り	ハイポンサビスタ (さび面素地調整補助剤)	0.12	1	はけ・ウールローラー	ハイポンエポキシシンナー (0~5%)	4時間以上7日以內
下塗り	ハイポン20ファイン (弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗り)	0.20	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
中塗り	デュフロン100ファイン中途 (弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗り)	0.14	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
上塗り	デュフロン100ファイン (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り)	0.12	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	_
・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。 ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。 ・旧途膨がラッカーシンナーにて溶解またはリフティングする場合は、旧途障への施工は終けてきてい。						
・ には金原がアップ・ロングノーに、CA房まだはサブイイングラ も場合は、に金原で、VD施工は難けてください。 - 魔状さびや浮きさびは必ず除去してから施工してください。 - 海岸部等の飛来塩分量の多い塩香地域や凍結防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて被塗物表面の塩分除去を行ってください。 - 水洗に後は、被塗物表面が十分に参便してから途楽を行ってください。						

- 水洗い後は、被塗物表面が十分に乾燥してから塗装を行ってください。

ハイポンサビスタの使用方法

[調合] 2液形のため「塗料液/硬化剤=7/3 (重量比)」の混合比により混合し、十分にかくはんしてください。 [ポットライプ] 7時間 (23で) [シンナー] 希釈にはハイボンエボキシシンナーまたはハイボンエボキシシンナーS (夏季塗装) をご使用ください。 [塗装方法] 溶剤用刷毛や短毛ローラーまたは中毛ローラーにで均一に塗装してください。 [塗ちふれ防止] ハイボンサビスタは塗装しますとクリヤー膜になりますので、塗装箇所が確認しづらい場合があります。塗り忘れを防止するために、休憩などで塗装を中断する場合には、テープなどで目印を付けてください。 [本学] 相様を参りにて「ハイボンサビスタ」を塗装後には、必ずさび上め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料は下記主な適用下塗りをご参照ください。 [中塗りおよび上塗り] 下塗りに適合した中塗りおよび上塗りをご使用ください。詳しくは、各下塗りのカタログなどをご参照ください。

主な適用下塗り

弊社商品名

- ●ハイボン20デクロ●ハイポン20ファイン ●ハイポン20ファインHB●水性ハイポン20●ハイポンファインプライマーII●1液ハイボンファインデクロ●エスパーワンエースなど
- ・上記以外の適用下塗り塗料につきましては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

乾燥時間

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	1時間	1時間	30分
塗り重ね乾燥	16時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

■使用上の注意事項(詳細な内容については、各製品の使用説明書などでご確認ください。)

- ①溶剤系の塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気 取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致
- ②所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますの で、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。 ③硬化が不十分な場合は、シンナーで再溶解する場合があります。 ④水の混入は絶対に避けてください。

- ⑤塗料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十 分にで注意ください。
- ⑥塗膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合(高湿度、結露、降雨など)、塗膜表面が白化するおそれがありま す。水分の影響を受けるおそれがある場合は、塗装を避けてください。 ⑦旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあ
- ®内部塗替えにおいて旧塗膜がOP、FEなどの油性系の場合、研磨ずりを行ってください。下地処理が不十分な 場合は、途膜はく離の原因となります。
- ③改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
- ⑩素地の乾燥は十分に行ってください。
- 30条300040886170に175℃、12606 ①塗装場所の気温が5℃以下もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。 ②塗料液と硬化剤の混合割合は、必ずまもってください。混合割合が不適切な場合、塗膜性能が発現されなかっ
- たり、仕上がりや作業性が低下することがあります。 量外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
- (利途装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。

- ⑥塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。 ⑯飛散防止のため必ず養生を行ってください
- ⑪シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないで
- ®笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、腫れなどが発生する場合がありますので、養生シー
- ②はけなどの塗料用具の洗いは、ラッカーシンナ - を使用してください
- 受は一ラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分 に洗浄するか、専用でご使用ください。
- ② 表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、出力の必要を必要がある。② 表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、出力必理、光触媒処理などの特殊な処理、 理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてくだ
- 砂没水部への使用は避けてください。
- 雪建築物屋根への使用は避けてください。旧塗膜の種類により、塗り重ね部で十分な付着性が得られない場合が
- ◎長毛ローラーでの塗装の場合、作業性が劣ることがございますので、短毛もしくは中毛ローラーをお勧めしま
- ②塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください.
- 図製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

ハイポンサビスタ 塗料液

- ①本来の用途以外に使用しないでください。

- ①本来の用途以外に使用しないでください。
 ②使用前に取扱説明書を入手してください。
 ③すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 ④熱・火化・炎 / 高温のもののような着火源から遠ざけてください。
 ●容器を密閉しておいてください。
 ⑤容器を密閉しておいてください。
 ●の開始を必能・ / アースをとってください。
 ⑥が成型の電気機器 / 換気装置 / 照明機器を使用してください。
 ⑥以花を発生させない工具を使用してください。
 ⑥以花を発生させない工具を使用してください。
 ⑥財化を発生させない工具を使用してください。
 ⑩野電気が直に対する予防措置を講じてください。
 ⑩野型の電気機器 / 実が、/ スフレーを吸入しないでください。
 ⑪を対しが後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
 ⑩を関めを使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
 ⑩屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑩屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑩保護手袋、保護なく保護眼鏡・保護面を着用してください。
 ⑩保護手袋、保護な、保護職鏡・保護面を着用してください。
 ⑩ア最か予別を以中に酸化剤との接触を避ける。(酸化利の例:消防法第1類、消防法第6類、硝酸、週酸化水素水、水酸化ナドリウム、水酸化 カリウム)
 ⑪気がか悪い時は、医師の診断 / 手当を受けてください。
 ⑩口をすすいでください。
 ⑩口をすすいでください。

- ⑩口をすすいでください。⑩容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- ②漏出物を回収してください。②皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗って
- ⟨ださい。
 ②吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。

- 爾日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の 温度にばく露しないでください。
- 温度にはく露しないでください。

 参容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取ってが外れ、落下事故の危険があります。)

 の内容物、容器を国人地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。

 ※塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として免壊してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設
- に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
 - で 参照ください。
- *上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。









危険有害性情報 引火性の高い液体および蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれ/生殖能または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/吸入すると有害/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水 生生物に毒性/長期的影響により水生生物に毒性

日本ペイント株式会社

お客さまセンター 203-3740-1120(東京) **206-6455-9113**(大阪)

http://www.nipponpaint.co.jp/

- ●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- ●©Copyright2015 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved. ●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

カタログNo. NP-S185

横倒禁止

KF150306T 2015年3月現在

●このカタログは再生紙を使用しています。

標準塗装仕様例(塗り替え)

工程	塗料名 (一般名称)	使用量 (kg/㎡/回)	塗り 回数	塗装方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
下地調整	発錆部は、手工具、電動工具などを使ってISO St2l以上除錆する。 旧塗膜(活膜)は、サンドペーパーやナイロン不繊布研磨材などを使って研磨し、油分はシンナー拭きして除去する。					
補修塗り	ハイポンサビスタ (さび面素地調整補助剤)	0.12	1	はけ・ウールローラー	ハイポンエポキシシンナー (0~5%)	4時間以上7日以內
下塗り	ハイポン20ファイン (弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗り)	0.20	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
中塗り	デュフロン100ファイン中途 (弱溶剤ふっ素樹脂塗料用中塗り)	0.14	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	16時間以上10日以内
上塗り	デュフロン100ファイン (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り)	0.12	1	はけ・ウールローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	_
・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。 ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。 ・旧途膨がラッカーシンナーにて溶解またはリフティングする場合は、旧途障への施工は終けてきてい。						
・ には金原がアップ・ロングノーに、CA房まだはサブイイングラ も場合は、に金原で、VD施工は難けてください。 - 魔状さびや浮きさびは必ず除去してから施工してください。 - 海岸部等の飛来塩分量の多い塩香地域や凍結防止剤が散布されている環境の場合、被塗物表面に海塩粒子や凍結防止剤の塩の固着が考えられます。水洗いにて被塗物表面の塩分除去を行ってください。 - 水洗に後は、被塗物表面が十分に参便してから途楽を行ってください。						

- 水洗い後は、被塗物表面が十分に乾燥してから塗装を行ってください。

ハイポンサビスタの使用方法

[調合] 2液形のため「塗料液/硬化剤=7/3 (重量比)」の混合比により混合し、十分にかくはんしてください。 [ポットライプ] 7時間 (23で) [シンナー] 希釈にはハイボンエボキシシンナーまたはハイボンエボキシシンナーS (夏季塗装) をご使用ください。 [塗装方法] 溶剤用刷毛や短毛ローラーまたは中毛ローラーにで均一に塗装してください。 [塗ちふれ防止] ハイボンサビスタは塗装しますとクリヤー膜になりますので、塗装箇所が確認しづらい場合があります。塗り忘れを防止するために、休憩などで塗装を中断する場合には、テープなどで目印を付けてください。 [本学] 相様を参りにて「ハイボンサビスタ」を塗装後には、必ずさび上め塗料による下塗りを行ってください。さび止め塗料は下記主な適用下塗りをご参照ください。 [中塗りおよび上塗り] 下塗りに適合した中塗りおよび上塗りをご使用ください。詳しくは、各下塗りのカタログなどをご参照ください。

主な適用下塗り

弊社商品名

- ●ハイボン20デクロ●ハイポン20ファイン ●ハイポン20ファインHB●水性ハイポン20●ハイポンファインプライマーII●1液ハイボンファインデクロ●エスパーワンエースなど
- ・上記以外の適用下塗り塗料につきましては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

乾燥時間

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	1時間	1時間	30分
塗り重ね乾燥	16時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

■使用上の注意事項(詳細な内容については、各製品の使用説明書などでご確認ください。)

- ①溶剤系の塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気 取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致
- ②所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますの で、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。 ③硬化が不十分な場合は、シンナーで再溶解する場合があります。 ④水の混入は絶対に避けてください。

- ⑤塗料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十 分にで注意ください。
- ⑥塗膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合(高湿度、結露、降雨など)、塗膜表面が白化するおそれがありま す。水分の影響を受けるおそれがある場合は、塗装を避けてください。 ⑦旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあ
- ®内部塗替えにおいて旧塗膜がOP、FEなどの油性系の場合、研磨ずりを行ってください。下地処理が不十分な 場合は、途膜はく離の原因となります。
- ③改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
- ⑩素地の乾燥は十分に行ってください。
- 30条300040886170に175℃、12606 ①塗装場所の気温が5℃以下もしくは湿度85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。 ②塗料液と硬化剤の混合割合は、必ずまもってください。混合割合が不適切な場合、塗膜性能が発現されなかっ
- たり、仕上がりや作業性が低下することがあります。 量外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
- (利途装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。

- ⑥塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。 ⑯飛散防止のため必ず養生を行ってください
- ⑪シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないで
- ®笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、腫れなどが発生する場合がありますので、養生シー
- ②はけなどの塗料用具の洗いは、ラッカーシンナ - を使用してください
- 受は一ラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分 に洗浄するか、専用でご使用ください。
- ② 表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、出力の必要を必要がある。② 表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、出力必理、光触媒処理などの特殊な処理、 理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてくだ
- 砂没水部への使用は避けてください。
- 雪建築物屋根への使用は避けてください。旧塗膜の種類により、塗り重ね部で十分な付着性が得られない場合が
- ◎長毛ローラーでの塗装の場合、作業性が劣ることがございますので、短毛もしくは中毛ローラーをお勧めしま
- ②塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください.
- 図製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

■安全衛生上の注意事項

ハイポンサビスタ 塗料液

- ①本来の用途以外に使用しないでください。

- ①本来の用途以外に使用しないでください。
 ②使用前に取扱説明書を入手してください。
 ③すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 ④熱・火化・炎 / 高温のもののような着火源から遠ざけてください。
 ●容器を密閉しておいてください。
 ⑤容器を密閉しておいてください。
 ●の開始を必能・ / アースをとってください。
 ⑥が成型の電気機器 / 換気装置 / 照明機器を使用してください。
 ⑥以花を発生させない工具を使用してください。
 ⑥以花を発生させない工具を使用してください。
 ⑥財化を発生させない工具を使用してください。
 ⑩野電気が直に対する予防措置を講じてください。
 ⑩野型の電気機器 / 実が、/ スフレーを吸入しないでください。
 ⑪を対しが後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
 ⑩を関めを使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
 ⑩屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑩屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
 ⑩保護手袋、保護なく保護眼鏡・保護面を着用してください。
 ⑩保護手袋、保護な、保護職鏡・保護面を着用してください。
 ⑩ア最か予別を以中に酸化剤との接触を避ける。(酸化利の例:消防法第1類、消防法第6類、硝酸、週酸化水素水、水酸化ナドリウム、水酸化 カリウム)
 ⑪気がか悪い時は、医師の診断 / 手当を受けてください。
 ⑩口をすすいでください。
 ⑩口をすすいでください。

- ⑩口をすすいでください。⑩容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- ②漏出物を回収してください。②皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗って
- ⟨ださい。
 ②吸入した場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。

- 爾日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の 温度にばく露しないでください。
- 温度にはく露しないでください。

 参容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取ってが外れ、落下事故の危険があります。)

 の内容物、容器を国人地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。

 ※塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として免壊してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設
- に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
 - で 参照ください。
- *上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示と異なる場合があります。■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。









危険有害性情報 引火性の高い液体および蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/遺伝性疾患のおそれ/発がんのおそれ/生殖能または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/吸入すると有害/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水 生生物に毒性/長期的影響により水生生物に毒性

日本ペイント株式会社

お客さまセンター 203-3740-1120(東京) **206-6455-9113**(大阪)

http://www.nipponpaint.co.jp/

- ●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- ●©Copyright2015 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved. ●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

カタログNo. NP-S185

横倒禁止

KF150306T 2015年3月現在

●このカタログは再生紙を使用しています。